ФТД.В.01 ВВЕДЕНИЕ В ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия

Направленность **Техническое обслуживание и ремонт в агропромышленном комплексе**

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Цель дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, направленность — Техническое обслуживание и ремонт в агропромышленном комплексе (ТОиРАПК) должен быть подготовлен к решению технологических задач профессиональной деятельности.

Цель дисциплины — сформировать у обучающихся целенаправленную систему освоения материала в процессе обучения, необходимых для последующей подготовки бакалавра, способного к эффективному решению практических задач сельскохозяйственного производства, подготовленного к эффективному использованию машин и оборудования, их обслуживанию и ремонту, а также способствующих дальнейшему развитию личности.

Задачи дисциплины:

- научить обучающихся профессиональному подходу к изучению дисциплин, правильной самоорганизации учебного процесса и внеучебной деятельности;
 - сформировать умения для самостоятельной работы.

Компетенции и индикаторы их достижений

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции		
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.	ИД-5 УК-6 Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков.		
ПКР-7 Способен обеспечивать	ИД-1ПКР-7 Обеспечивает работоспособность		
работоспособность машин и	машин и оборудования с использованием		
оборудования с использованием	современных технологий технического		
современных технологий технического	обслуживания, хранения, ремонта и		
обслуживания, хранения, ремонта и	восстановления деталей машин		
восстановления деталей машин.			

Содержание дисциплины

Раздел 1. Основы обучения в Южно-Уральском ГАУ

Краткая история и структура ВУЗа. Основы работы с библиотечными фондами. Знакомство с электронной информационно-образовательной средой ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ. Информационные базы данных, цели и принципы работы. Содержание, виды поиска, доступные сервисы СПС «КонсультантПлюс», ИСС «Техэксперт», АСС «Сельхозтехника». Использование контента информационных баз данных в образовательном процессе.

Система каталогов и картотек. Алфавитный каталог. Классификационный индекс документа (полочный индекс). Систематический каталог. Электронный каталог НБ ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ. Принципы организации электронного каталога. Структура. Наполнение. Возможности поиска. Алгоритм поиска информации.

Порядок в помещениях института. Особенности обучения в вузе. Правила внутреннего распорядка. Учебный план по направлению подготовки. Положение о промежуточной аттестации (сессии) студентов и др. Анализ профессиональной деятельности. Классификация профессий. Профессиональная пригодность, профориентация и профессиональный отбор. Эволюция характера и содержания инженерной деятельности. Место инженерной деятельности в техносфере. Виды инженерной деятельности.

Раздел 2. Технический сервис и его роль в развитии агропромышленного комплекса

Основные понятия технического сервиса. Участники и исполнители технического сервиса. Основные направления развития технического сервиса машин в сельском хозяйстве. Особенности эксплуатации машин и оборудования в сельском хозяйстве. Основные понятия системы технического обслуживания и ремонта машин и оборудования.

Объём дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины составляет 2 зачетных единиц (ЗЕТ), 72 академических часа (далее часа). Дисциплина изучается:

- очная форма обучения в 1 семестре;
- заочная форма обучения на 1 курсе.

Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов	
	по очной	по заочной
	форме	форме
	обучения	обучения
Контактная работа (всего)	16	4
В том числе:		
Лекции (Лек)	16	4
Практические занятия (Пр)	-	-
Лабораторные занятия (Лаб)	-	-
Самостоятельная работа обучающихся (СР)	56	64
Контроль	-	4
Итого	72	72